Aulas Innovar® AMBIENTES INNOVADORES PARA EL APRENDIZAJE

Medellín, 27 de julio de 2026

Señor
ALEJANDRO LISARAZO
Rector
INSTITUCION EDUCATIVA MARIA CANO
Móvil: 311 2819000
E-mail: rectoria@iemariacano.edu.co
Ciudad

OFERTA 704

De antemano es un honor para nosotros poder servirle en el marco de la Calidad, AULAS INNOVAR coloca a toda su disposición la línea Equipos, Reactivos e Implementos para Laboratorios en Investigación y Control de calidad.

REF.	DETALLE	CAN.	P. UNITARIO	P. TOTAL
MC480	PANTALLA INTERACTIVA SERIE PLUS 75" 4K - UHD CON CAMERA Y MICRÓFONOS INTEGRADO, (8G RAM + 128G ROM), ANDROID 15, EDLA CERTIFIED, GOOGLE STORE, QUAD-CORE A76+QUAD-CORE A55 - CAMERA+MIC: 48MP +8 MIC (PICKUP DISTANCE 12M); VOICE TRACKING + AUTO FRAMING - NFC SPEAKER 2 X 20 W+ SUBWOOFER 2×18W - TYPE-C 65W+15 CHARGING + BYOM - INCLUYE SOPORTE A PARED - PROYECCIÓN INALÁMBRICA HASTA 9 DISPOSITIVOS SIMULTÁNEAMENTE - POTENCIALIZADO CON IA - DUREZA CRISTAL 9H - GARANTÍA 3 AÑOS - INCLUYE SOPORTE MÓVIL PARA MONITOR	2	$ 7.110.112	$ 14.220.224

BRUTO	$ 14.220.224
IVA 19%	$ 2.701.843
TOTAL IVA INCLUIDO	$ 16.922.067

PANTALLA INTERACTIVA SERIE PLUS 75" 4K- UHD CON CAMERA Y MICRÓFONOS INTEGRADO

MC480-U



Resumen

La pizarra interactiva inteligente DeepHub Ultimate cuenta con potentes capacidades de procesamiento gracias a su CPU de 8 núcleos, GPU de 4 núcleos, 8 GB de RAM, 128 GB de almacenamiento y sistema operativo Android 15 con EDLA. Con un sensor táctil infrarrojo de alta precisión y una pantalla DLED 4K, esta pizarra interactiva le brindará una experiencia excepcional al escribir, controlar o mostrar contenido. Ofrece videoconferencias, pantalla compartida inalámbrica, pantalla UHD, escanear y listo, y mucho más. Conviértala en su opción predilecta para digitalizar su oficina y aulas.

Funciones

- Visualización en 4K Ultra HD y uso de interfaz de usuario 4K.
- Cuenta con pantalla dividida y permite compartir la pantalla entre la pizarra y teléfonos, computadoras, tabletas y otros dispositivos.
- Permite instalar Microsoft Office y otros programas relacionados, y reproduce archivos de audio y video en varios formatos.
- Ofrece una experiencia de escritura fluida gracias al reconocimiento de escritura a mano y rechazo de palma, la escritura con bolígrafo, la rápida velocidad de respuesta y el reconocimiento de la presión del bolígrafo para una experiencia de escritura auténtica.
- Texto inteligente.
- Detección inteligente de bolígrafo que activa automáticamente la pizarra para realizar anotaciones al levantar el bolígrafo.
- Cámara de 48 megapíxeles integrada (Auto seguimiento – Encuadre Automático) y diseño de micrófono de 8 matrices.
- Posicionamiento de la fuente de sonido.
- Ofrece NFC.

- Produce imágenes vibrantes gracias a su alta cobertura de color, baja emisión de luz azul y reproducción precisa del color
- Módulo OPS opcional con procesador i5, i7, i9, conmutable a sistema dual.

E-share – Colaboración Inalámbrica

Además de compartir archivos, el dispositivo ofrece compartir pantalla inalámbricamente, operaciones interactivas entre dos pantallas y transmisiones inversas (Cámara Y micrófonos). También admite la agrupación de pantallas (transmisión múltiple), el modo host (para control general de permisos), la transmisión en tiempo real de imágenes, vídeos y audio desde la cámara inalámbrica del teléfono móvil al dispositivo, y el modo de pantalla dividida, que muestra hasta 9 divisiones en la misma pantalla.

DeepHub Class – Education Suite

Dahua DeepHub Education Suite es un software educativo para pizarras digitales interactivas que permite a los docentes crear, presentar y gestionar clases dinámicas e interactivas. Integra herramientas pedagógicas, recursos educativos, evaluaciones en tiempo real e interacción con dispositivos móviles, con sincronización segura en la nube y soporte multilenguaje.

DeepHub MDM – Software de Gestión

DeepHub MDM es una plataforma de gestión centralizada que permite la administración, monitoreo y control remoto. Facilita la configuración, actualización, seguridad y operación de las pantallas interactivas desde una consola unificada, optimizando la gestión de flotas, reduciendo tiempos de soporte y garantizando la continuidad operativa en entornos educativos y corporativos.

DeepHub Meeting – Software de Videoconference

DeepHub Meeting es una solución avanzada de videoconferencia y colaboración diseñada para pizarras interactivas inteligentes, que integra reuniones en alta definición con una potente pizarra colaborativa. Permite realizar reuniones híbridas más productivas mediante videollamadas hasta 1080p, interacción visual en tiempo real, herramientas de co-creación, grabación en la nube y acceso multiplataforma desde computadores y dispositivos móviles, optimizando la comunicación, la toma de decisiones y el trabajo colaborativo en entornos corporativos y educativo

DeepHub DH Partner

DH Partner es una aplicación diseñada para nuestros clientes de Dahua que centraliza soporte técnico, capacitación y acompañamiento comercial en una sola plataforma. Permite el acceso directo a expertos Dahua para resolver dudas técnicas, apoyar configuraciones y fortalecer procesos de preventa y postventa.

La aplicación incluye recursos oficiales, entrenamientos y herramientas de apoyo que optimizan la eficiencia operativa y potencian el desarrollo del negocio dentro del ecosistema.

Technical Specification

Built-in System

Main Processor	RK3588
Operating System	Android 15 – Google EDLA con GMS
CPU	Quad-core A76 + Quad-core A55 (8 Core)

CPU Frequency	2.4 GHz
GPU	Mali-G610 MP4 (3 core)
RAM	8 GB
ROM	128 GB

General

Operating System of External Module (ops)	Windows 7/8/10/11
Power Supply	100–240 VAC, 50/60 Hz, 5.5 A
Power Consumption	260 W (typ.); 550 W (max.)
Standby Power Consumption	≤0.5 W
Operating Temperature	0 °C to +40 °C (+32 °F to +104 °F)
Storage Temperature	–20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
Operating Humidity	10%–90% (RH)
Storage Humidity	10%–90% (RH)
Product Material	Metal
Glass	3.2 mm anti-glare tempered glass
Casing Color (Frame/Rear)	Black
Product Dimensions	1,709.4 mm × 1,038.9 mm × 85.4 mm (67.30" × 40.90" × 3.36")
Frame Size	U: 33.3 mm, L/R: 14.6 mm, D: 43.0 mm (U: 2.42", L/R: 0.69", D: 1.11")
Packaging Dimensions	1,863.0 mm × 225.0 mm × 1,163.0 mm (73.35" × 8.86" × 45.79") (L × W × H)
Net Weight	51.05 kg (112.55 lb)
Gross Weight	64.00 kg (141.10 lb)
Holes Distance	800 mm × 400 mm (31.50" × 15.75")
Installation	Wall mount or mobile bracket
Packing List	Power cord × 1; Smart interactive whiteboard × 1; Stylus pen × 2; Wall mount bracket × 1; Remote control × 1; Pack of wall mount screws × 1;

	Wireless plug-in module × 1; Quick start guide × 1; Legal and regulatory information × 1;
LCD Panel	
Screen Size	75 inch
Backlight	DLED – IPS
Aspect Ratio	16: 9
Brightness	500 cd/m² (typ.)
Static Contrast Ratio	VA: 6000: 1 (typ.); IPS: 5500: 1 (typ.)
Resolution	3,840 (H) × 2,160 (V)
Viewing Angle	178° (H)/178° (V)
Lifespan	≥100,000 hrs
Display Color	1.07 Billion (10 bits)
Color Gamut	90% NTSC
Response Time	8 ms
Refresh Rate	60 Hz
Camera	
Camera	Photo: 48 MP. Video 4k: 8 MP – Zoom 5x
Field of View	FOV 120° H: 98°; D: 106°
Device Ports	
Light Sensor	Si – Sensor de Proximidad.
Front Button	6 buttons: Power supply, menu, signal source, curtain, volume and annotation
Front Ports	2 × USB 3.2 Gen1 Type-A 1 × HDMI IN 1 × USB Type-C IN (100 W fast charge, data transmission, local area network) 1 × Touch USB 2.0 Type-B
Rear Port	3 × HDMI IN (4K@60 Hz) 1 × HDMI OUT (4K@60 Hz) 1 × DP IN 1 × USB 2.0 Type-A 2 × USB 3.2 Gen1 Type-A 1 × USB Type-C IN port with 15 W max charge that

	receives input for audio, videos, data, and network sharing 1 × USB Type-C OUT (4K@60 Hz) 2 × TOUCH USB 2.0 Type-B ports which support touch and wired network sharing of 100 Mbps 1 × AUDIO IN (3.5 mm port) 1 × AUDIO OUT (3.5 mm port) 1 × SPDIF 1 × RS232 1 × RJ45 IN (10/100/1,000 Mbps) 1 × RJ45 OUT (10/100/1,000 Mbps)
Wi-Fi	SI
Wi-Fi Standard	Wi-Fi Station: 802.11b/g/n/a/ac/ax Wi-Fi AP: 802.11b/g/n/a/ac
Wi-Fi Frequency Range	2400–2483.5 MHz; 5150–5250 MHz; 5250–5350 MHz; 5470–5725 MHz; 5725–5850 MHz;
MAX Power Transmission (Wi-Fi)	≤20 dBm@2400–2483.5 MHz; ≤23 dBm@5150–5250 MHz; ≤20 dBm@5250–5350 MHz; ≤27 dBm@5470–5725 MHz; ≤14 dBm@5725–5850 MHz;
Bluetooth	Si
Bluetooth Standard	BT5.2 BR/EDR/BLE
Bluetooth Frequency Range	≤20 dBm@2400–2483.5 MHz
MAX Power Transmission(Bluetooth)	≤20 dBm
RFID Modulation Method	ASK
RFID Frequency Range	13.56 MHz
MAX Power Transmission (RFID)	13.56 MHz:≤42 dBuA/m @10 m
Function	
IR Receiver	1
Card Swiping with NFC	Si
Wireless Access Point	Wi-Fi 6, 2.4 GHz and 5 GHz dual band, 802.11 ac/n

Touchscreen	
Response Time	≤2.0 ms
Touch Technology	Infrared
Attachment Method	Zero Air Gap – Anti-Huella
Touch Points	Android:32 points;Windows:50 points
Touch Accuracy	± 0.5 mm (≥ 90% touching area)
Valid Touch	≥ 1.5 mm (0.06") (≥ 90% touching area)
Touch Height	≤0.99 mm (average)
Writing Mode	Dedo y lápiz óptico (magnético) Color dual
Communication Mode	USB
Anti-light Interference	Templado antirreflejo- ≥10% y transmisión de luz ≥88%
Surface Hardness	≥9H – 8 MOHS
Touch Resolution	32,768 × 32,768
Speaker	
Built-in Speaker	4 (CH2.2)
Power	2 × 20 W + 2 × 18 W
Frequency	150 Hz–20 kHz
Microphone	
Microphone	8
Pick-up Distance	0 m–12 m (0 ft–39.37 ft)
AGC	Yes
Echo Cancellation	Yes
Intelligent Noise Filtering	Yes
Certification	
Certifications	CE, EDLA, Energy Star, RoHs, CB.

Ordering Information

Type	Model	Description
Smart interactive whiteboard	DHI-LPH86-MC480-U	86 inch Smart interactive whiteboard
Accessories (Optional)	DHI-SP-PI5C82IS	Open Pluggable Specification
	DHI-PKC-MS1A	DHI-PKC-MS1A
	DHI-PKC-UC0A	USB Camera
	DHI-PKC-WM1A	Omnidirectional Digital Microphone

	DHI-SP-PI5C75IS	Open Pluggable Specification
	DHI-SP-PI7C75IS	Open Pluggable Specification
	DHI-SP-PI7C82IS	Open Pluggable Specification
	DHI-SP-PI5C72IS	Open Pluggable Specification
	DHI-PKC-UC0B	USB Camera
	DHI-PKP-WP1B	Wireless transmitter
	DHI-SP-PI7C72IS	Open Pluggable Specification
	DHI-PKP-IP1A	Smart Pen
	DHI-PKP-WP0B	Domestic General 22 inch Smart interactive whiteboard
	DHI-PKC-MS2B	Mobile Stand

ACCESORIOS OPCIONALES NO INCLUIDOS



DHI-SP-PI5C82IS
Open Pluggable Specification



DHI-PKC-MS1A DHI-PKC-MS1A



DHI-PKC-UC0A USB Camera



DHI-PKC-WM1A Omnidirectional
Digital Microphone



DHI-SP-PI5C75IS
Open Pluggable Specification



DHI-SP-PI7C75IS
Open Pluggable Specification



DHI-SP-PI7C82IS
Open Pluggable Specification



DHI-SP-PI5C72IS
Open Pluggable Specification



DHI-PKC-UC0B USB Camera



DHI-PKP-WP1B Wireless transmitter



DHI-SP-PI7C72IS
Open Pluggable Specification



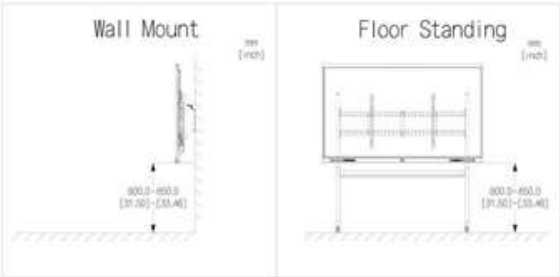




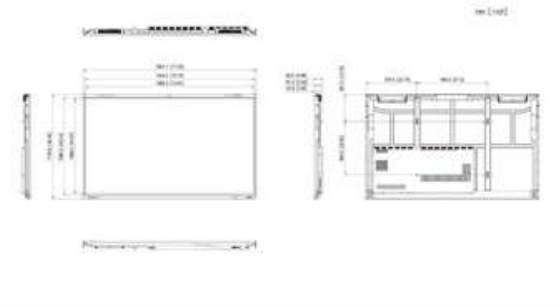
DHI-PKP-WP0B Domestic General 22-inch Smart interactive whiteboard

DHI-PKC-MS2B Mobile Stand

MONTAJE



PANELES



DIMENSIONES (mm – PULG)

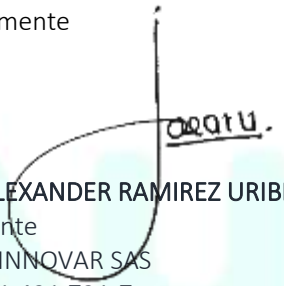


CONDICIONES COMERCIALES

1. Validez de la oferta: 30 días.
2. Forma de Pago: A convenir.
3. Impuestos: A todos los anteriores precios individuales debe adicionárseles el 19% de IVA. Valor total ya especificado en la oferta.
4. Plazo para la entrega: 10 días hábiles, salvo previa venta.
5. Garantía: 1 año por defectos de fabricación.

Cualquier información adicional con gusto la suministraré

Cordialmente



JOSE ALEXANDER RAMIREZ URIBE
Presidente
AULAS INNOVAR SAS
NIT: 901.421.721-7
MÓVIL: +57 3016569182
EMAIL: aulasinnovar@gmail.com

AULAS INNOVAR AMBIENTES INNOVADORES PARA EL APRENDIZAJE S.A.S

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

4664
Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
4652
Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones
3313
Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico
4690
Comercio al por mayor no especializado

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matricula mercantil

Enlaces relacionados

Confecámaras

Datos abiertos

Reporte de Entidades del Estado

Registro de Garantías Mobiliarias

Registro Nacional de Turismo - RNT

Registro Único de Proponentes - RUP

Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza

Ventanilla Única Empresarial - VUE

Política de Tratamiento de Datos

Version: "1.4.64"- Rev:(25052026)

NIT. 900.479.419-3 HOJA 1
CALLE 53 A No. 81 B - 35 B/CALASANZ
PBX 588 76 46 - CEL. 3183660593
Medellín – Colombia
E-mail: ventas.cgenesys@une.net.co

COTIZACION No. 10215

HOJA 1

SEÑORES	INSTITUCION EDUCATIVA MARIA CANO	**FECHA**	27 de julio de 2026
DIRECCION	Cra. 36b #102c54	**TELEFONO**	604 - 5287740
CIUDAD	Medellín	**E-MAIL:**	rectoria@iemariacano.edu.co

CANT	DESCRIPCION	VR. UNIT	IVA	SUBTOTAL
2	pantalla interactiva 75" 4k - UHD con camera y micrófonos integrado, incluye soporte móvil para monitor	$ 7.281.440	$ 1.383.474	$ 17.329.827

VALOR EN LETRAS:	**SUBTOTAL:**		**$ 14.562.880**
SON:	**DESCUENTO:**		
	IVA		**$ 2.766.947**
OBSERVACIONES:	**VR. TOTAL:**		**$ 17.329.827**

Garantía:
Forma de pago: Contado
Validez de la propuesta: 30 días
Fletes: Incluidos en la propuesta



FERNANDO V CUADRAS
Gerente

rues
Registro Único Empresarial y social

Inicio

¿Qué es el RUES?

Consulta de registros

Descarga de reportes

Servicios cámaras

Estadìsticas

Ayuda

Iniciar Sesion

Cerrar sesion

COMERCIALIZADORA GENESYS S.A.S.

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

4719
Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco
4741
Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
9511
Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico
4649
Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matricula mercantil

Enlaces relacionados

Confecámaras

Datos abiertos

Reporte de Entidades del Estado

Registro de Garantías Mobiliarias

Registro Nacional de Turismo - RNT

Registro Único de Proponentes - RUP

Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza

Ventanilla Única Empresarial - VUE

Política de Tratamiento de Datos

Version: "1.4.64"- Rev:(25052026)

Medellín, jul. 27, 2026

Señores
IE. MARIA CANO
Ciudad

Es un placer atender su solicitud; para ello nos permitimos presentar la siguiente cotización, según conversación sostenida telefónica y personalmente.

Can	Descripción	V./U.	V./T IVA Incl.
2	MONITOR INTERACTIVO 75" 4K - UHD CON CAMERA Y MICRÓFONOS INTEGRADO, SOPORTE MÓVIL PARA MONITOR	$ 7.554.495	$ 15.108.990

TOTAL, IVA INCLUIDO	**$ 17.979.698**
IVA 19%	**$ 2.870.708**

Total, a pagar, Diecisiete millones novecientos setenta y nueve mil seiscientos noventa y ocho pesos ($**17.979.698**) moneda legal

1. Validez de la oferta: 30 días.
2. Forma de Pago: A convenir.
3. Plazo para la entrega: 15 días.
4. Garantía: 1 año.
5. Adjunto ficha técnica.

Cordialmente,

Diego Cuadras
Representante legal
PACSIS S.A.S.
NIT 811.027.516-8
gerencia@pacsis.com.co

PROGRAMACIÓN, ASESORÍAS Y COMERCIALIZACIÓN EN SISTEMAS S.A.S.

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

6311
Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas
4742
Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video, en establecimientos especializados
6202
Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.



Empresario

Recuerde que puede descargar informes de proveedores, clientes o competidores si renovó a tiempo su matricula mercantil

Enlaces relacionados

Confecámaras

Datos abiertos

Reporte de Entidades del Estado

Registro de Garantías Mobiliarias

Registro Nacional de Turismo - RNT

Registro Único de Proponentes - RUP

Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza

Ventanilla Única Empresarial - VUE

Política de Tratamiento de Datos

Version: "1.4.64"- Rev:(25052026)